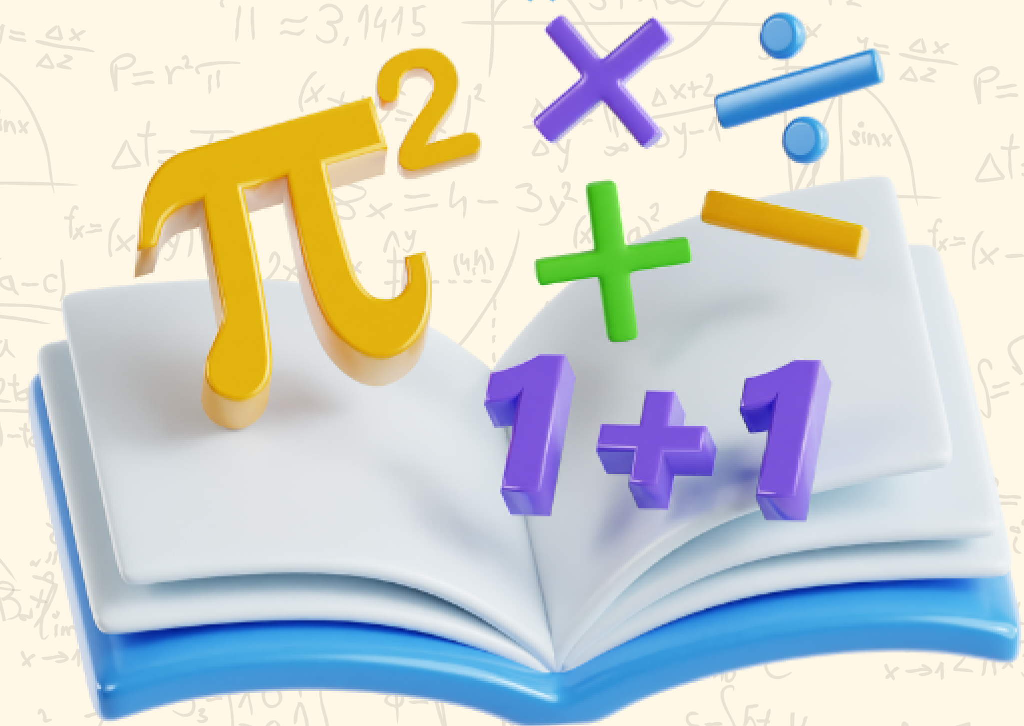
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات

الملف الثاني والسبعون
{غير محلول}



0561533973

سؤال 1

محمد خميس في القدرات

إذا كان $س^{٤} = ١٠$ ، أوجد قيمة $س^{٦}$ ؟

أ ١٠ $\sqrt{١٠}$

ب ٢٠

ج ± ١٠ $\sqrt{١٠}$

د -١٠ $\sqrt{١٠}$

0561533973

سؤال 2

أوجد قيمة $\sqrt{٠,٠٠١٦}$ ؟

محمد خميس في القدرات



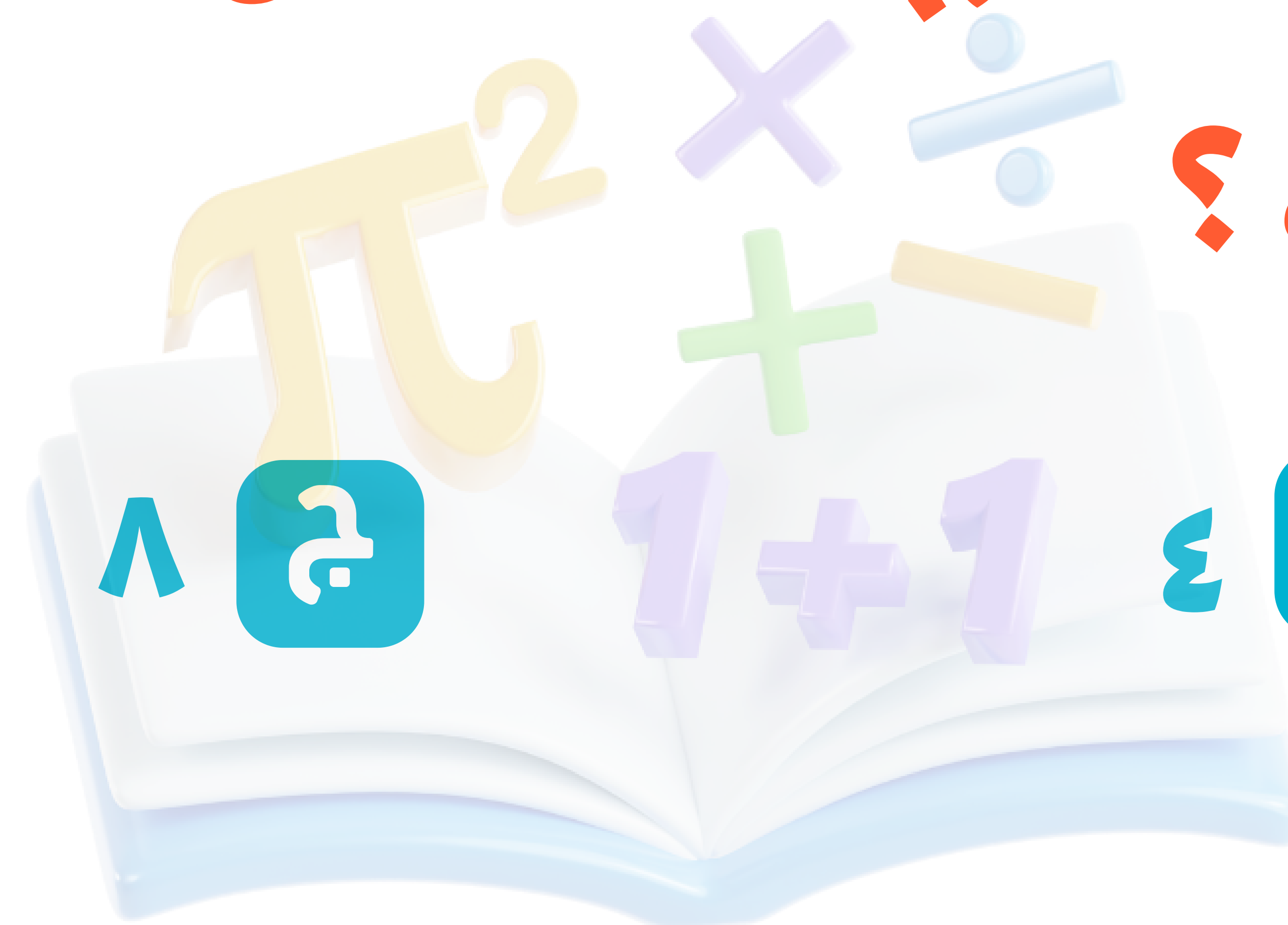
- أ ٠,٠٤
- ب ٠,٤
- ج ٤
- د ٤٠

0561533973

سؤال 3

محمد خميس في القدرات

إذا كان قاعدة غرفة مربعة الشكل محيطها = ١٦ م ،
أوجد طول الغرفة ؟



أ ٢

ب ٤

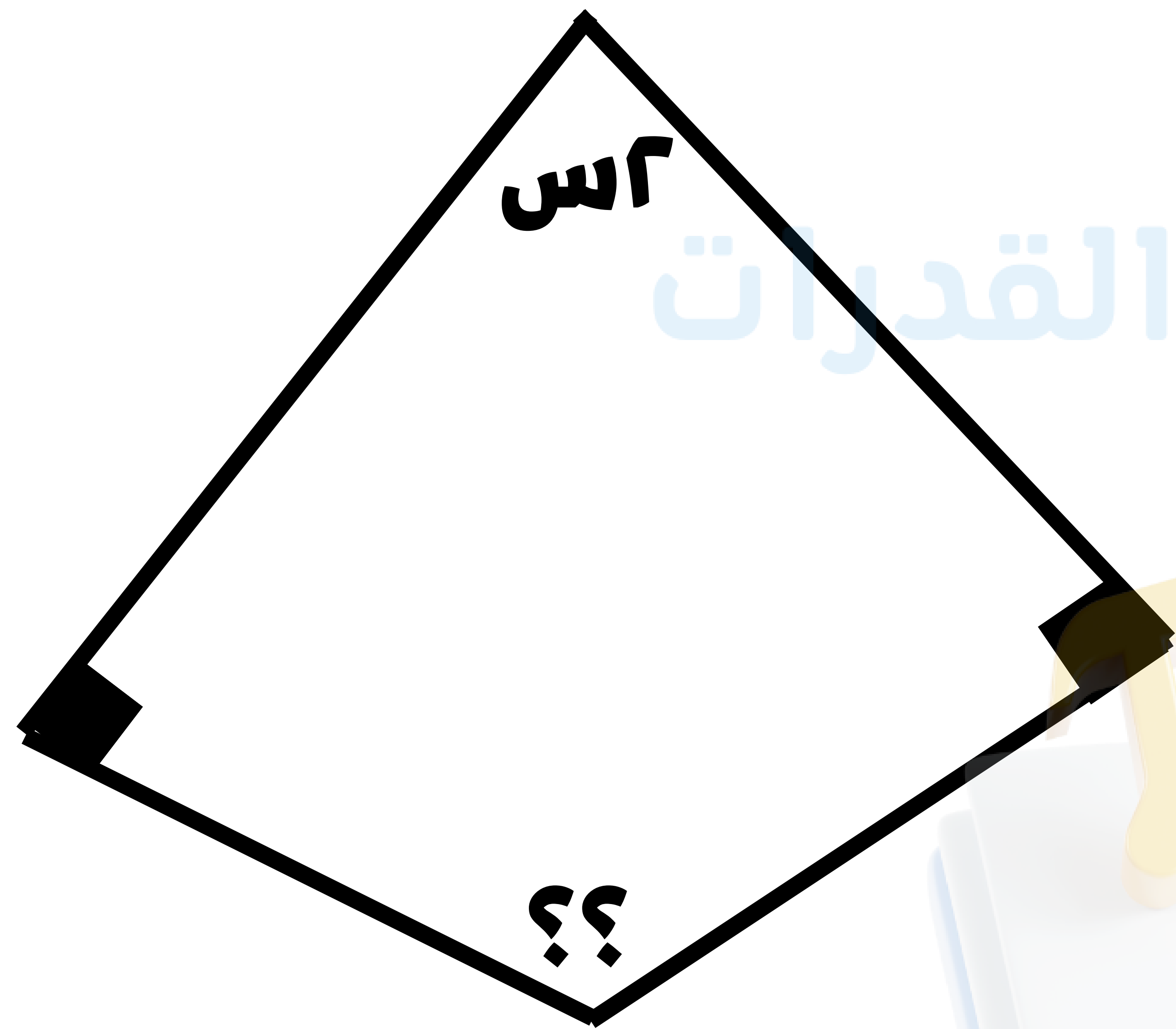
ج ٨

د ١٦

0561533973

سؤال 4

إذا كان س = ٣٠
أوجد قياس الزاوية المجهولة ؟



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ٩٠

د ١٢٠

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 5

محمد يوزع ١٢ قلم على طلاب فصله، كل طالب قلم بالترتيب (أزرق - أزرق - أحمر - أسود) ، كم قلم أزرق يحتاج ؟

أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨



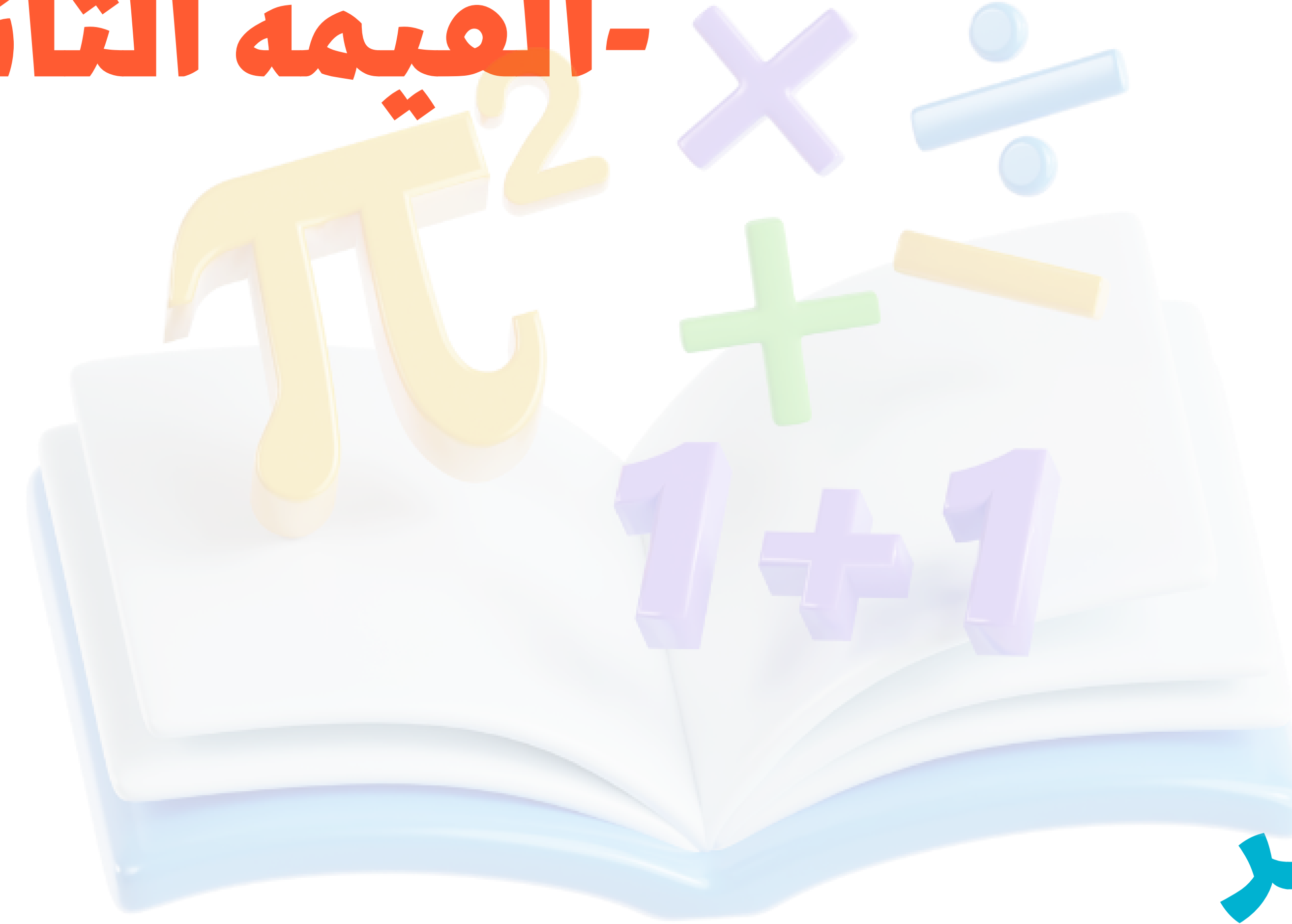
0561533973

سؤال 6

قارن بين :

محمد خميس في القدرات

-القيمة الأولى : $٢ \times \frac{١}{٥}$ -القيمة الثانية : $\frac{٣}{٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533972

سؤال 7

مع محمد فطيرة قسمها إلى أربع قطع، أكل قطعتين وأكل صديقه قطعة، ما نسبة ما أكل ؟

أ $\frac{١}{٣}$

ب $\frac{١}{٢}$

ج $\frac{٥}{٤}$

د $\frac{٣}{٤}$

0561533973

سؤال 8

محمد خميس في القدرات

أوجد قيمة : $\frac{١}{\sqrt{٢}} + \frac{٢}{\sqrt{٢}} + \frac{٥}{\sqrt{٢}}$ ؟

أ ٢

ب ٤

ج $٢\sqrt{٢}$

د $٤\sqrt{٢}$

0561533973

سؤال 9

محمد خميس في القدرات

إذا كان س + $\frac{٢}{٥}$ = $\frac{٢}{١٠}$ + $\frac{٦}{٥}$ ، أوجد قيمة س ؟

أ ١

ب -١

ج ٢

د ٥

0561533973

سؤال 10

محمد خميس في القدرات

ما القيمة التقريبية لـ $\sqrt{٢١٣}$ ؟

أ ١٤,٣

ب ١٤,٤

ج ١٤,٦

د ١٤,٩

0561533973

سؤال 11

إذا كان س ، ص أعداد حقيقية، س < ص ، أي العبارات الآتية صحيحة دائمًا ؟

أ $س^{٢} < ص^{٢}$

ب $س^{٣} < ص^{٣}$

ج $س^{٤} < ص^{٤}$

د $س^{٢} > ص^{٢}$

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 12

محمدخميس في القدرات

إذا كان معدل س، $\frac{٤}{س}$ يساوي ٢ ، فإن س = ... ؟

أ ٨

ب ٦

ج ٤

د ٢

0561533973

سؤال 13

محمد خميس في القدرات

إذا كان س = ٠,٩٩ ، فأي الآتي أصغر من س ؟



أ ٢س

ب ٣س

ج ٥س

د $س^٢$

0561533973

سؤال 14

أوجد قيمة ٥+١ ÷ ٥؟

محمد خميس في القدرات



أ ٢

ب ٥

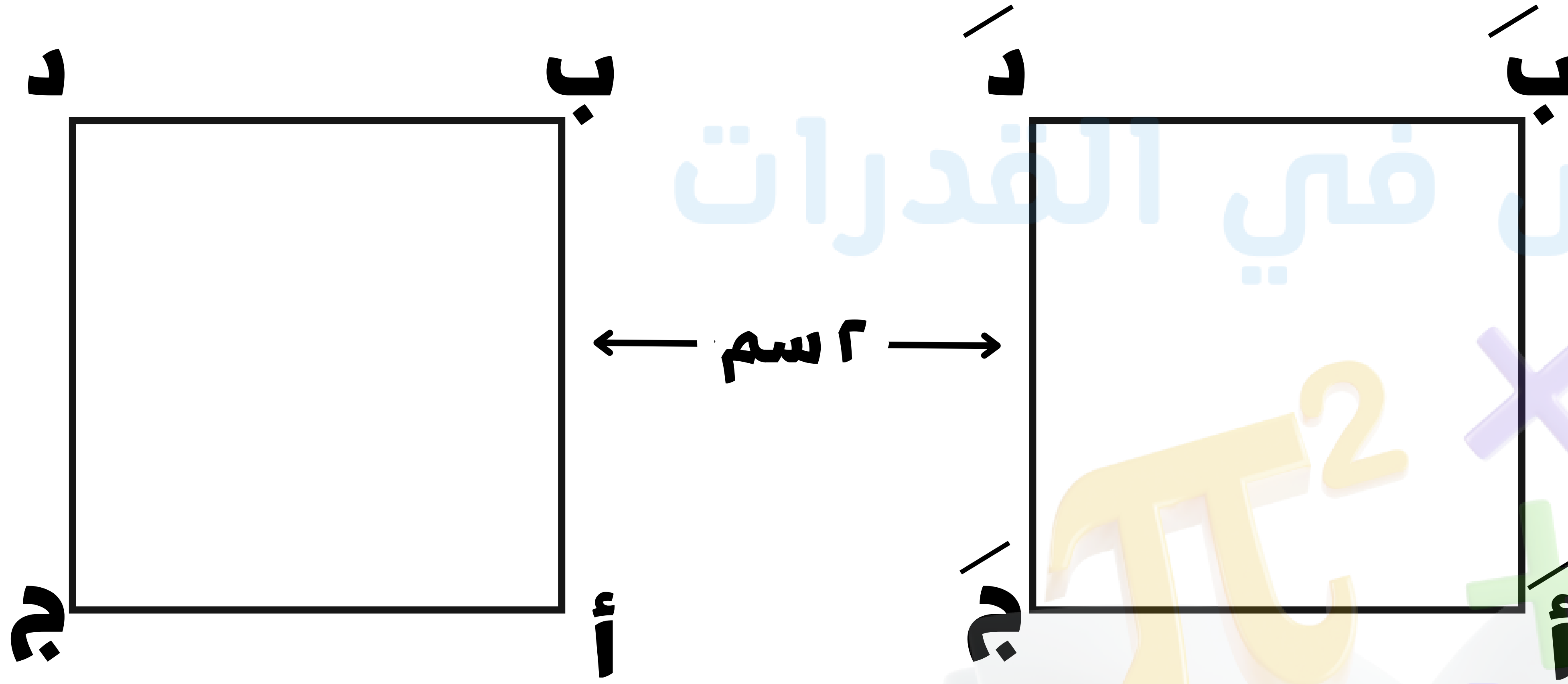
ج ٢,٥

د ٥,٢

0561533973

سؤال 15

إذا كان المربعان متطابقان وطول ضلع كلًا منهما ٢ سم والمسافة بينهما ٢ سم، فإذا تحركت نملة قطريًا من النقطة جِ إلى النقطة ب ثم إلى النقطة جَ ثم إلى النقطة بَ ، ما المسافة التي قطعتها النملة ؟



أ $\sqrt{٢}$

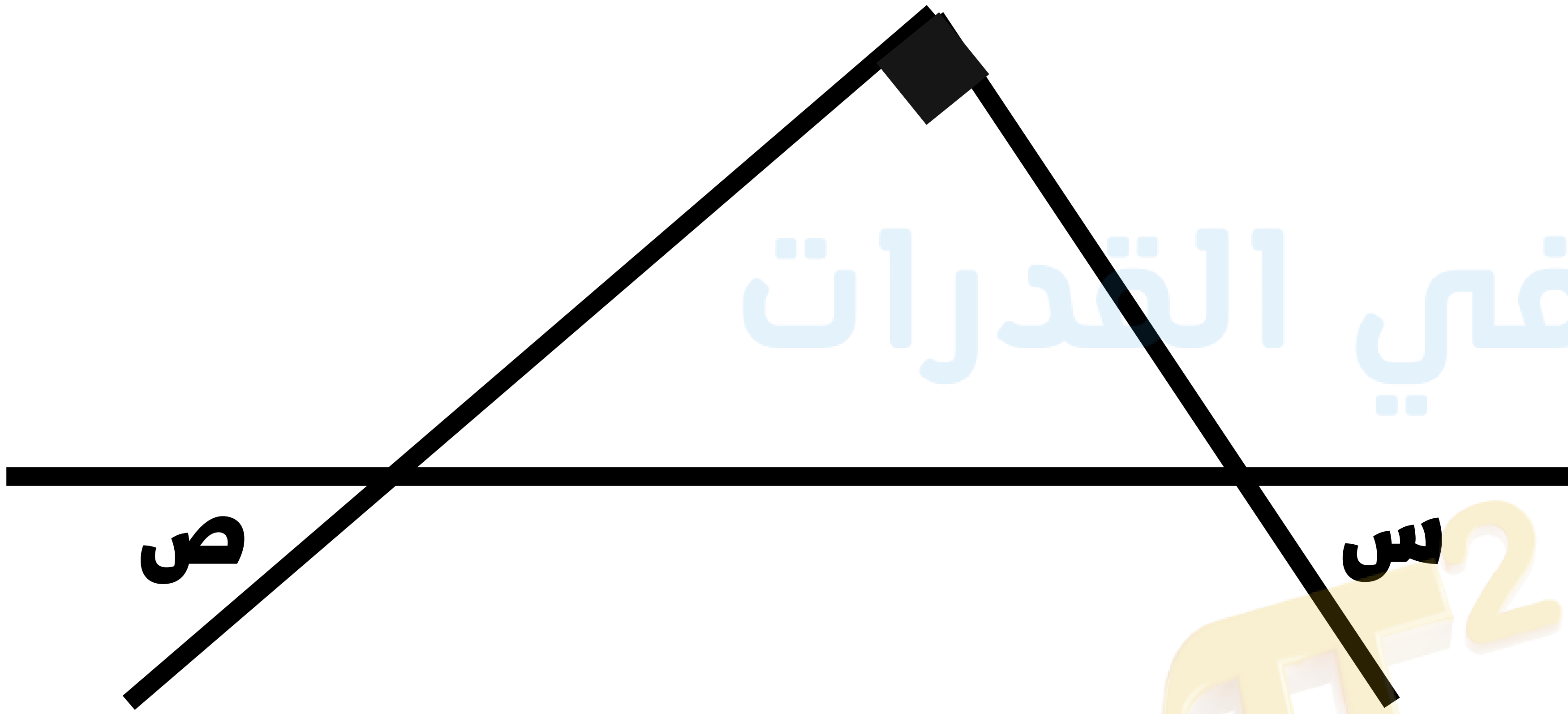
ب $٢\sqrt{٢}$

جـ $٤\sqrt{٢}$

د $٦\sqrt{٢}$

تميس في القدرات
0561533973

سؤال 16



أي الآتي صحيح ؟

أ س = ٢ص

ب ص = ١٨٠ - س

ج س - ص = ٩٠

د ص = ٩٠ - س

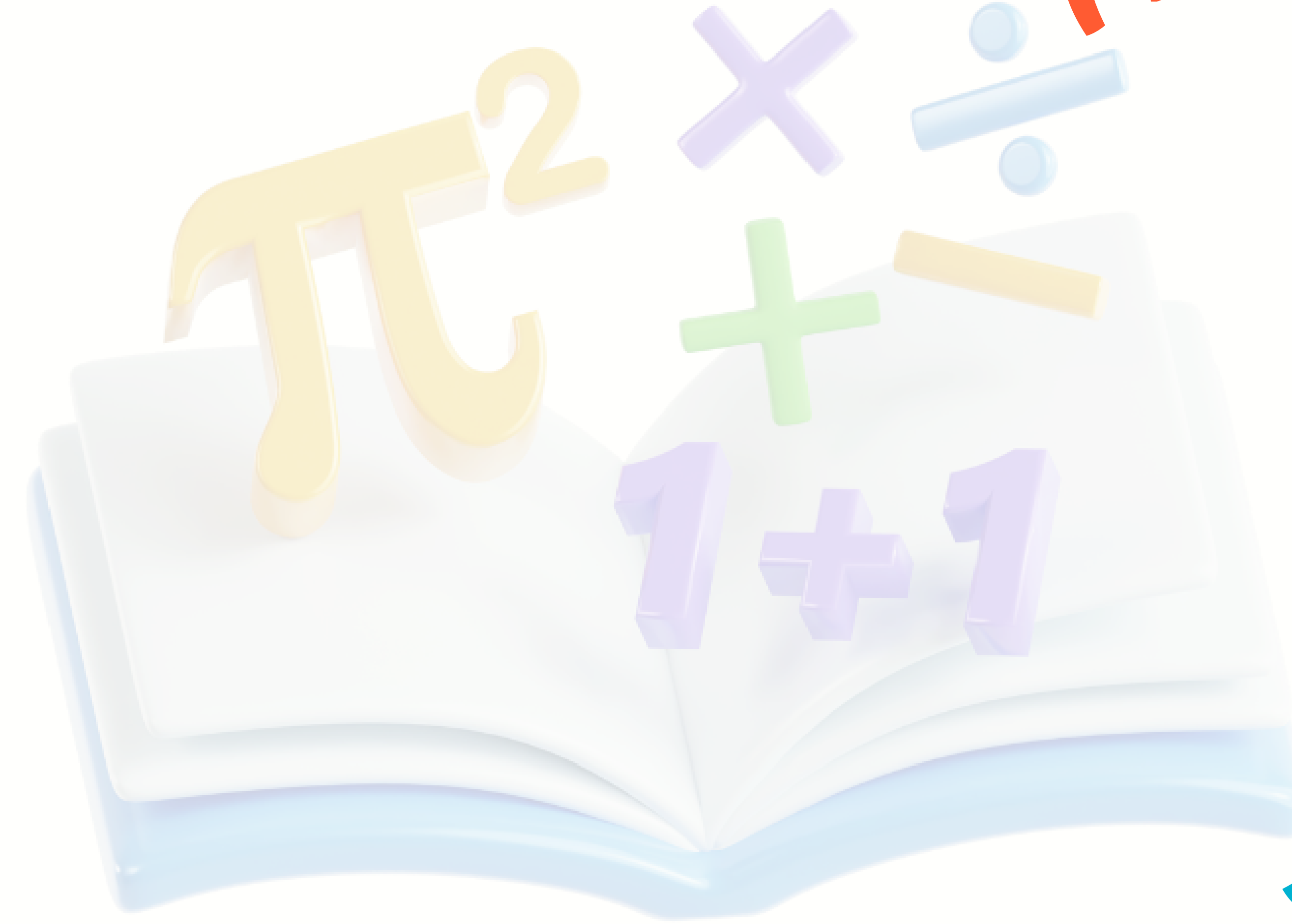
محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 17 قارن بين :

محمد خميس في القدرات

-القيمة الأولى : ٢ (٣٠ + ٢)

-القيمة الثانية : ٦٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

سؤال 18

محمد خميس في القدرات

١,٠٠٤ x ٣,٠٨٥ تقريبًا يساوي ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

0561533973

سؤال 19

أوجد قيمة: -١ + ٦ (-٢) ؟

محمد خميس في القدرات



أ ١٣

ب -١٣

ج ١٢

د -١٢

0561533973

سؤال 20

عقد سعره ١٢٠ ريال وبيع بخصم ١٠٪ ، أسورة سعرها ١٨٠ ريال بيعت بخصم ٤٠٪ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : سعر العقد بعد الخصم

-القيمة الثانية : سعر الأسورة بعد الخصم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

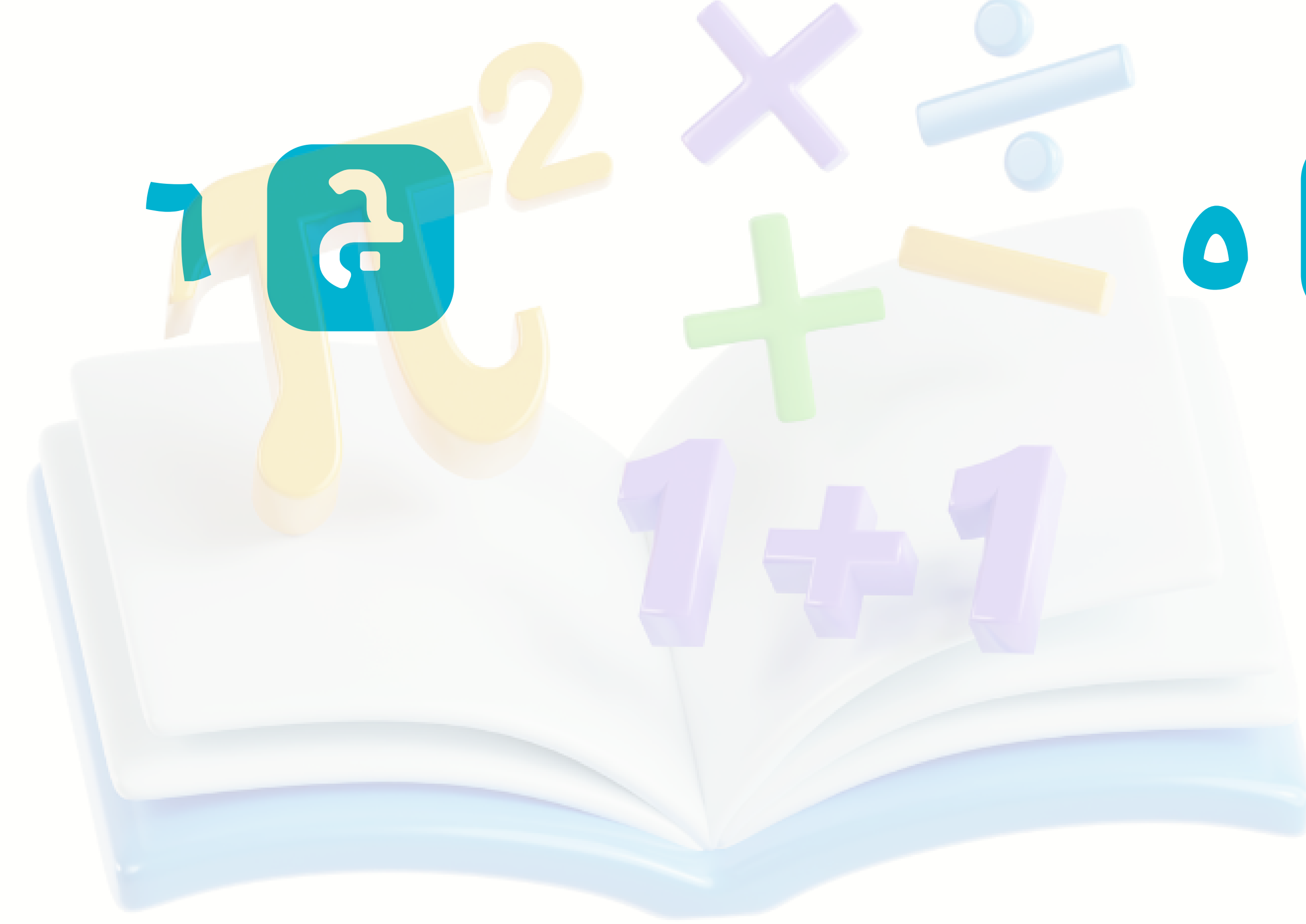
د المعطيات غير كافية

0561533973

سؤال 21

محمد خميس في القدرات

إذا كان ٦ن = ٣٠ ، أوجد قيمة ن ؟



أ ٤

ب ٥

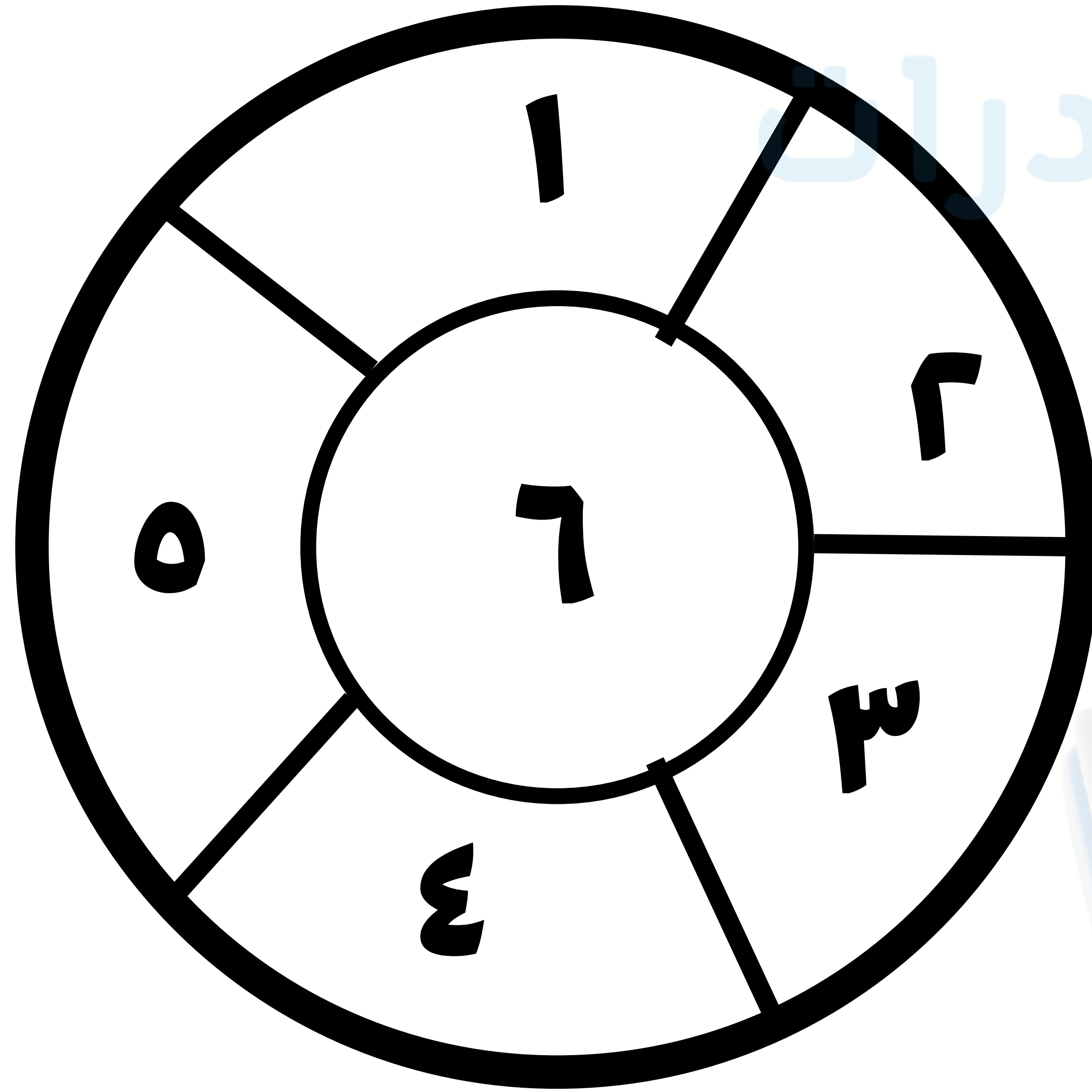
ج ٦

د ٧

0561533973

سؤال 22

الشكل المجاور يمثل أعداد طلاب في مدرسة ثانوية مقسمة إلى الفئات الآتية :



١) عدد طلاب الصف الاول الثانوي = ٢٠٠

٢) عدد طلاب الصف الثاني الثانوي شرعي = ٧٠

٣) عدد طلاب الصف الثاني الثانوي طبيعي = ٨٥

٤) عدد طلاب الصف الثالث الثانوي شرعي = ٩٠

٥) عدد طلاب الصف الثالث الثانوي طبيعي = ٨٥

٦) عدد طلاب ذوي الهمم وذوي الاحتياجات الخاصة = ٤٠

• المطلوب : ما مجموع الطلاب ما عدا القسم الطبيعي ؟

أ ٣٠

ب ٤٠٠

ج ٣٨٥

د ٥٧٠

محمد خميس في القدرات
0561533973

سؤال 23 قارن بين :

محمد خميس في القدرات

-القيمة الأولى : محيط دائرة طول نصف قطرها = ٤ سم

-القيمة الثانية : محيط مستطيل عرضه = ٢ سم وطوله = ٢ط سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

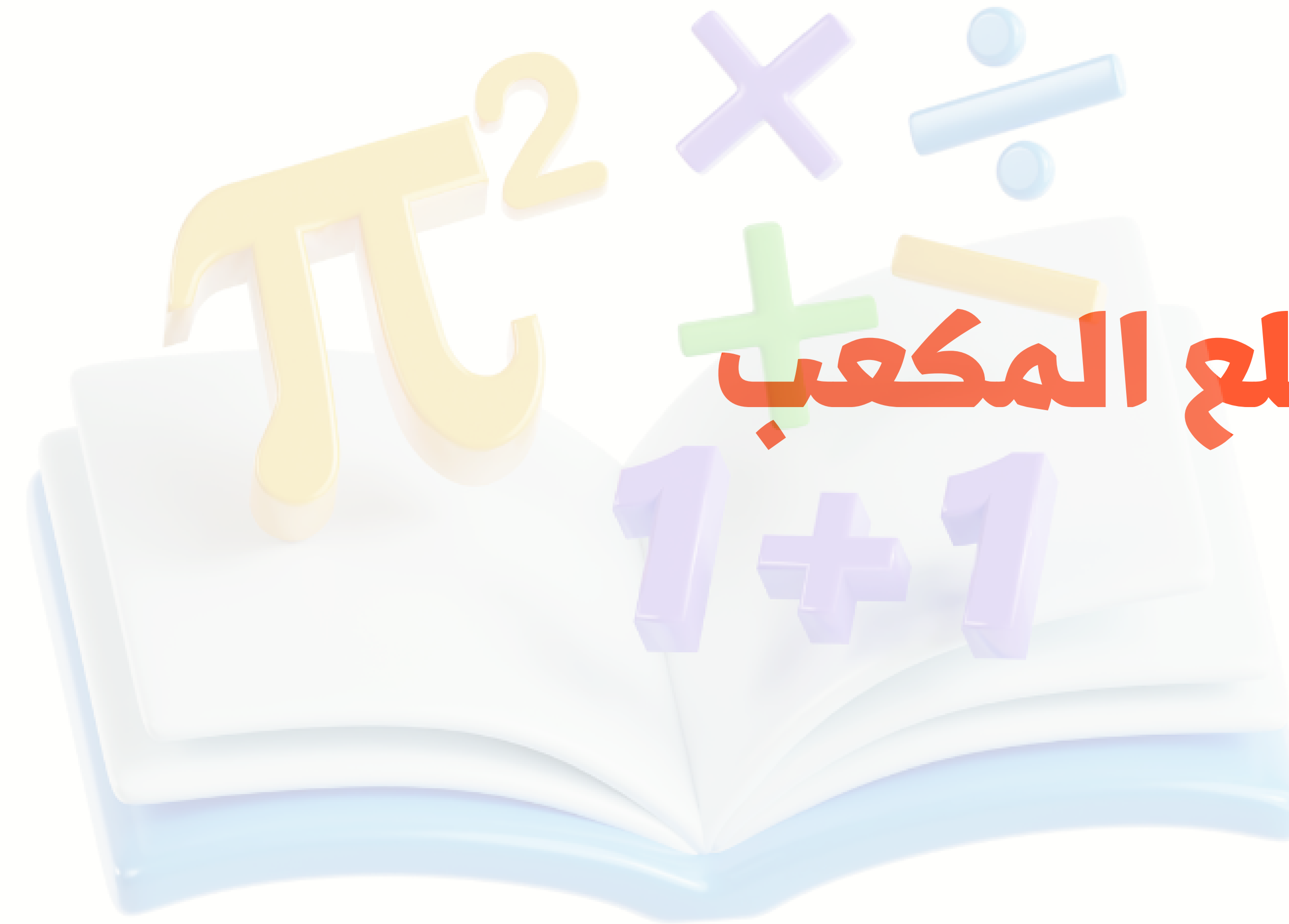
0561533973

سؤال 24

إذا كان مساحة أوجه المكعب = ٥٤ سم^{٢} ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ٥

-القيمة الثانية : طول ضلع المكعب



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533972

سؤال 25 **قارن بين :**

محمد خميس في القدرات

-القيمة الأولى : ٤٠٪ من مجموع زوايا الشكل الرباعي

-القيمة الثانية : ١٠٪ من مجموع زوايا الشكل السداسي



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973